

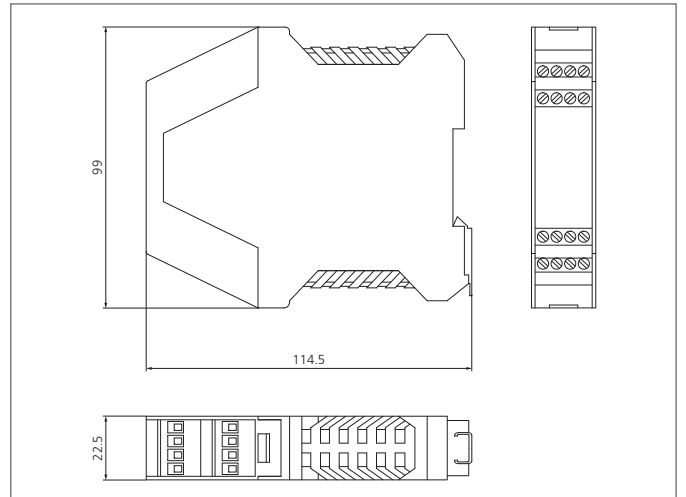
## SR-1 Sicherheitsrelais

- Für Sicherheitslichtvorhänge / -gitter mit Sicherheitsstufe Typ 2 und Typ 4 verwendbar
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen
- Start / Restart Interlock (Verriegelung bei Start / Neustart)
- Feedback-Eingang für EDM (zur Kontrolle weiterer externer Schütze)
- LED-Anzeigen für Status und Diagnose
- Verpolschutz



### Sicherheitshinweis

Unbedingt die Installations-, Anschluss- und Sicherheitsvorschriften in den technischen Unterlagen beachten.  
Die Inbetriebnahme der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.  
Reparatur ausschließlich durch di-soric.



<b>TECHNISCHE DATEN (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
Sicherheitsstufe		Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SILCL 3 (IEC 62061) PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1)
Befestigung		auf Hutschiene gemäß Norm EN 50022-35
Funktionsprinzip		Sicherheitsrelais
Größe		99 x 22,5 x 114,5 mm (Gehäuseabmaße)
Betriebsspannung		19,2 ... 28,8 V DC
Verpolschutz		Ja
Anzeige		LED für Status Eingang / Ausgang und Störungsdiagnose
Start / Neustart		Automatisch / manuell (auf Klemmleiste wählbar), Interlock
Kontrolle externer Relais - EDM		Feedback-Eingang, wählbare Freigabe
Reaktionszeit		< 20 ms
Umgebungstemperatur		0 ... +55 °C
Schutzart		IP 20 für Gehäuse, IP 2X für Klemmleiste
Für		alle Sicherheitslichtvorhänge /-gitter
Anschluss		an Klemmleiste
Lieferumfang		Mehrsprachige Bedienungsanleitung
Zweikanal-Eingänge für Sicherheitslichtvorhänge / -gitter		1
Statusausgang		PNP (1x), 100 mA, 24 V DC
Sicherheitsrelaisausgänge		NO (2x), 2 A / 250 V AC